

ABSTRACT

**Glossy transfer-resistant composition comprising a
block polymer**

The present invention relates to a cosmetic composition containing a cosmetically acceptable organic liquid medium and a film-forming linear ethylenic block polymer, the said polymer being such that, when it is in sufficient amount in the composition:

- the mean gloss at 20° of a deposit of the said composition, once spread onto a support, is greater than or equal to 30 out of 100, and
- the transfer index of the said composition is less than or equal to 40 out of 100.

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

VERSION CORRIGÉE

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
8 avril 2004 (08.04.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/028485 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A61K 7/02,
7/032, C08F 265/06, A61K 7/48

DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002847

(22) Date de dépôt international :
26 septembre 2003 (26.09.2003)

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25) Langue de dépôt : français

Publiée :
— avec rapport de recherche internationale

(26) Langue de publication : français

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 8 juillet 2004

(30) Données relatives à la priorité :
02/11949 26 septembre 2002 (26.09.2002) FR
02/16437 20 décembre 2002 (20.12.2002) FR
03/06121 21 mai 2003 (21.05.2003) FR

(48) Date de publication de la présente version corrigée:
12 août 2004

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(15) Renseignements relatifs à la correction:
voir la Gazette du PCT n° 33/2004 du 12 août 2004, Section II

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : BLIN,
Xavier [FR/FR]; 24, rue de Staél, F-75015 Paris (FR).
FERRARI, Véronique [FR/FR]; 12, rue Saint-Georges,
F-94700 Maisons-Alfort (FR).

(74) Mandataire : BOULARD Denis; L'Oreal, 25-29, quai
Aulagnier, F-92600 Asnières (FR).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,

A3

(54) Title: GLOSSY NON-TRANSFER COMPOSITION COMPRISING A SEQUENCED POLYMER

(54) Titre : COMPOSITION BRILLANTE ET NON TRANSFERT COMPRENANT UN POLYMERÉ SEQUENCE

(57) Abstract: The invention relates to a cosmetic composition containing a cosmetically acceptable, organic, liquid medium and a filmogenic, linear, ethylenic, sequenced polymer, said polymer being such that when a sufficient amount thereof is present in the composition, the average glossiness for 20° of a deposit of said composition when it is spread over a support is 30 out of 100 or more, and the transfer index of said composition is 40 out of 100 or less.

(57) Abrégé : La présente invention a pour objet une composition cosmétique contenant un milieu liquide organique cosmétiquement acceptable et un polymère séquencé éthylénique linéaire filmogène, ledit polymère étant tel que, lorsqu'il est en quantité suffisante dans la composition, la brillance moyenne à 20° d'un dépôt de ladite composition, une fois étalée sur un support, est supérieure ou égale à 30 sur 100, et l'indice de transfert de ladite composition est inférieur ou égal à 40 sur 100.

WO 2004/028485